

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Axioline F, Backplane, 4 gniazda na Axioline Smart Element, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 100 Mb/s, stopień ochrony: IP20



Opis produktu

Płyta backplane Axioline F jest urządzeniem przeznaczonym do użytku w stacji, otwieranej za pomocą bramki magistrali Axioline F lub sterownika Axioccontrol. Płyta backplane ma cztery gniazda „Smart Element Interface” na Axioline Smart Element.

Korzyści

- Zasilanie logiki dla podłączonych Axioline Smart Element
- Zasilanie urządzeń peryferyjnych U_P dla podłączonych Axioline Smart Element

Dane handlowe

Numer artykułu	1088135
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRIBU1
Klucz produktu	DRIBU1
GTIN	4055626887487
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	118,933 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	87 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

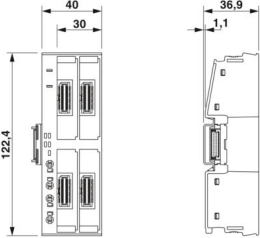
1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy		
Szerokość		40 mm
Wysokość		122,4 mm
Głębokość		36,9 mm
Informacja dotycząca wymiarów		Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).
Szerokość modułu kompletnego		40 mm
Wysokość modułu kompletnego		124,6 mm
Głębokość modułu kompletnego		76,1 mm
Wskazówka		Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).

Wskazówki

Ograniczenie użycia	
Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Interfejsy

Axioline F magistrala lokalna	
Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	Moduł gniazda magistrali
Szybkość transmisji	100 Mb/s
Smart Element Interface	
Liczba interfejsów	4
Rodzaj przyłącza	Złącze Card Edge

Właściwości produktu

Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Axioline F
Konstrukcja	modułowy
Pozycja montażu	Montaż naścienny na poziomej lub pionowej szynie DIN
Właściwości szczególne	4 gniazda na Axioline Smart Element

Właściwości izolacji

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>

Kategoria przepięciowa	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Stopień zanieczyszczenia	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,6 W
---	-------

Potencjały: Zasilanie magistrali lokalnej Axioline F (U_{Bus})

Napięcie zasilania	5 V DC
--------------------	--------

Potencjały: Zasilanie logiki Smart Element (U_{SE})

Napięcie zasilania	3,3 V DC (przez złącze Card Edge)
--------------------	-----------------------------------

Potencjały: Zasilanie urządzeń peryferyjnych (U_P)

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 16 A (zabezpieczenie zewnętrzne) maks. 12 A (Zastosowania z dopuszczeniem UL, konieczny bezpiecznik zewnętrzny)
Pobór prądu	min. 1,5 mA (bez podłączonych Smart Element, przy napięciu znamionowym)
Pobór mocy	maks. 480 W maks. 360 W (Zastosowania z dopuszczeniem UL)
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Dioda tłumiąca

Separacja galwaniczna/izolacja zakresów napięcia

Napięcie probiercze: Zasilanie 5 V magistrali lokalnej (U_{Bus}) / zasilanie 24 V (urządzenia peryferyjne)	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
Napięcie probiercze: Zasilanie magistrali lokalnej 5 V (U_{Bus}) / uziemienie funkcyjne	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
Napięcie probiercze: Zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) / uziemienie ochronne	500 V AC, 50 Hz, 1 min.

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Zasilanie urządzeń peryferyjnych (U_P)
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przekroju przewodu zawartych w podręczniku użytkownika „Axioline F: System i instalacja”.

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 14
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Zasilanie urządzeń peryferyjnych (U_P)

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
------------------	-----------------

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



Informacja na temat rodzaju przyłącza	Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przekroju przewodu zawartych w podręczniku użytkownika „Axioline F: System i instalacja”.
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 14
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
Pozycja montażu	Montaż naścienny na poziomej lub pionowej szynie DIN

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

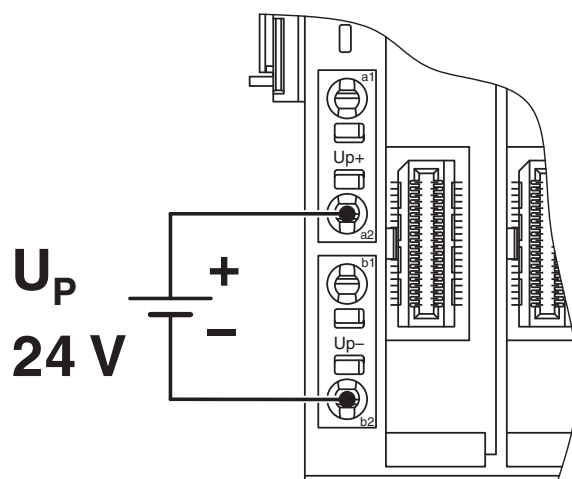
1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



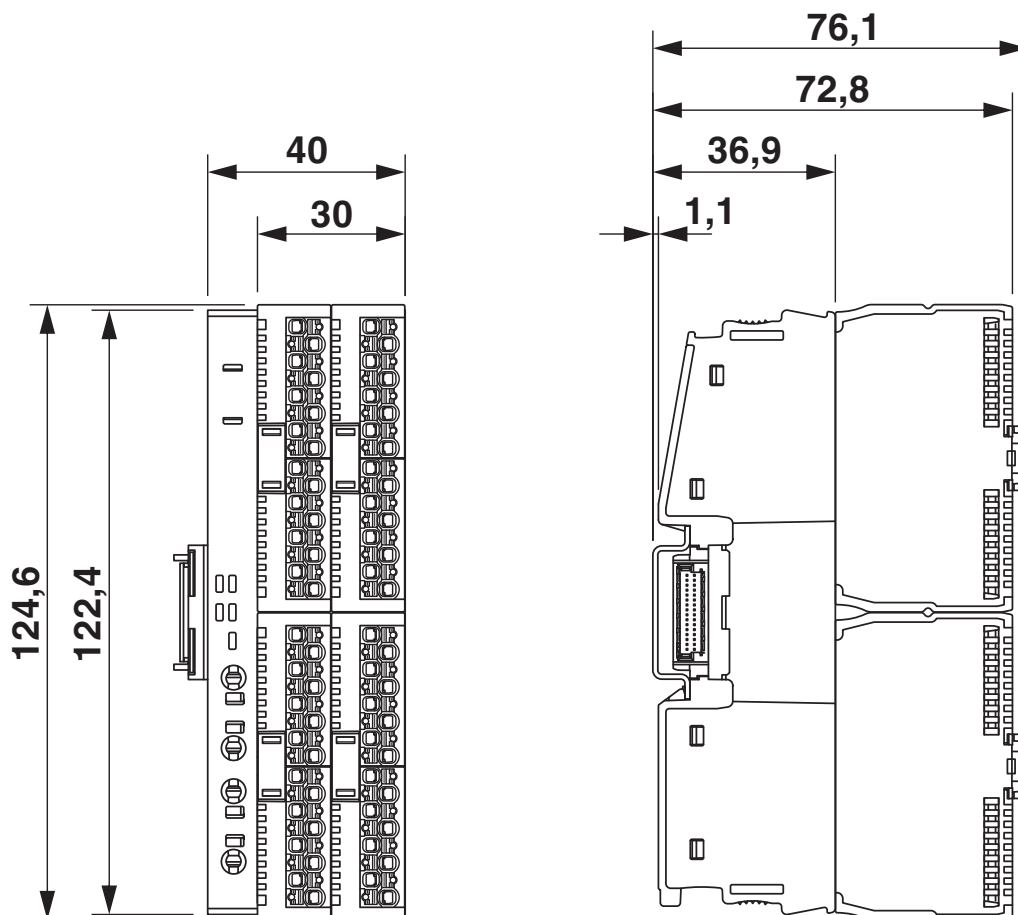
Rysunki

rysunek złączy



przykład podłączenia

Rysunek wymiarowy



Wymiary (mm) z podłączonymi Axioline Smart Elements

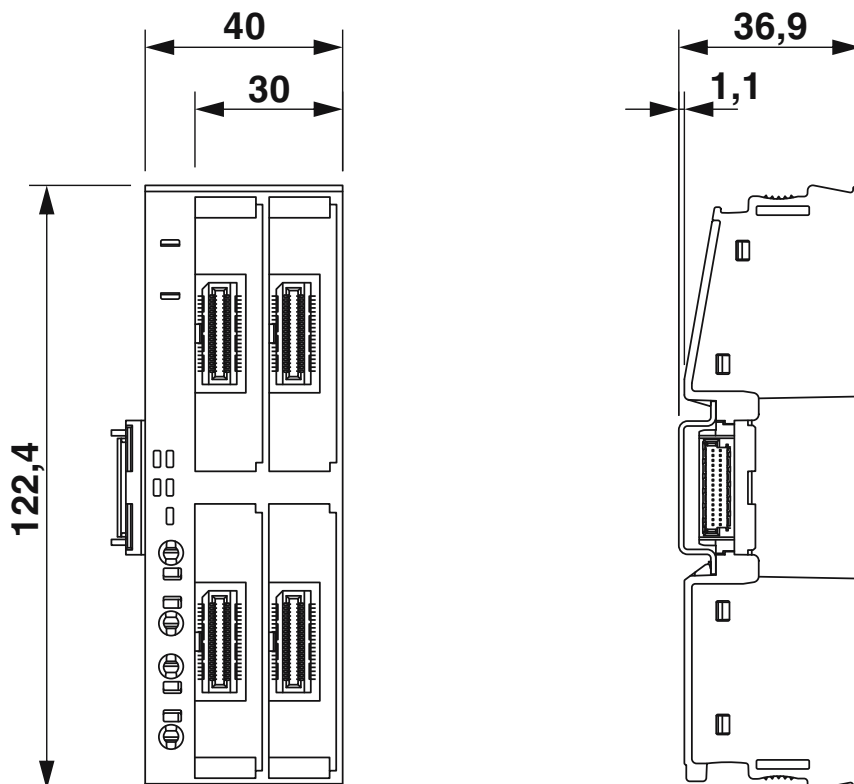
AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>

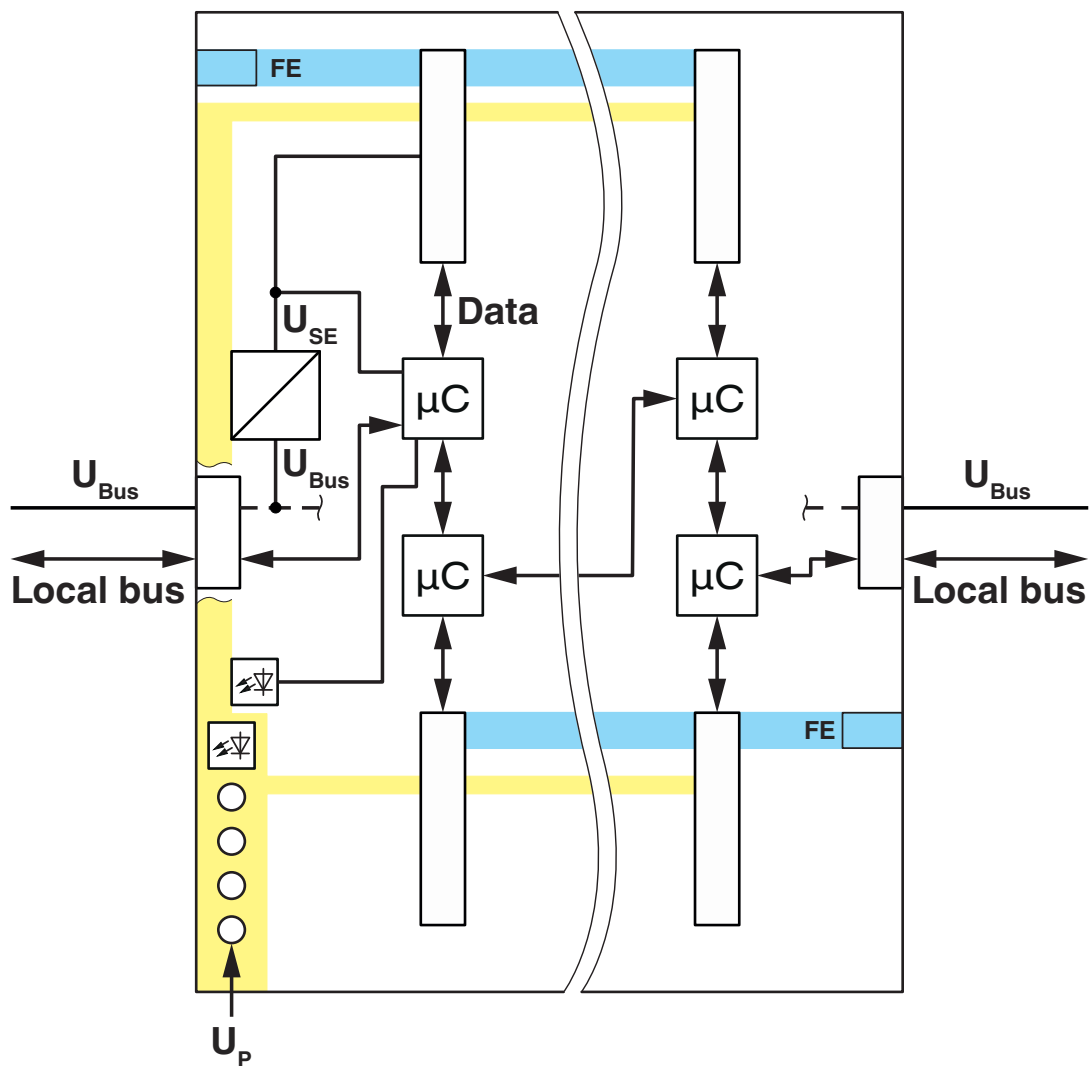


Rysunek wymiarowy



Wymiary (w mm)

Schemat blokowy



Schemat zasadniczy

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705

UAE-RoHS

ID dopuszczenia: 23-02-63242



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

cULus Listed

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242610
ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	aa4ef70b-2445-4e85-95a9-9f7127084e2f

EF3.0 Climate Change

CO2e kg	4.88 kg CO2e
---------	--------------

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



Akcesoria

AXL SE SC-A - Osłona

1088134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088134>



Axioline Smart Elements, Osłona gniazda, Funkcja diagnostyki, stopień ochrony: IP20

AXL SE SC - Osłona

1167159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1167159>



Axioline Smart Elements, Osłona gniazda, stopień ochrony: IP20

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022218>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

E/AL-NS 35 - Trzymacz końcowy

1201662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201662>



Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 35 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



AXL SHIELD SET - Połączenie ekranu

2700518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700518>

Zestaw przyłączeniowy ekranu Axioline (składa się z 2 uchwytów szyn ekranowanych i 2 złączy ekranu SK5)



MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - Etykiety

0803979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803979>



Etykiety, Rolka, przezroczysty/czarny, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: niedzielone x 3,2 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



SK 5,0 WH:REEL - Paski oznaczeniowe

0805221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805221>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: ciągły x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UM6M-TM (5X12) - Oznacznik do zacisków

0830928

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830928>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5 x 12 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 24

AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



UCT6M-TM 5 - Oznacznik do zacisków

0830756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830756>



Oznacznik do zacisków, do oznaczania złączy szynowych ABB serii SNK, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK CARD, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK PRIME, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, TOPMARK LASER, TOPMARK NEO, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,17 x 11,3 mm

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl